

目次

雑誌名	甲南大学紀要. 知能情報学編
巻	3
号	1
発行年	2010-07-30
URL	http://id.nii.ac.jp/1260/00001299/

目 次

論文

GPGPUシステムにおけるフラクタル符号化の実装と評価 若谷彰良	1
A Note on Tunnel Numbers of Some Twisted Torus Knots Kanji Morimoto	9
気分距離に基づく名言検索に関する研究 高岡幸一，灘本明代	13
格助詞処理脳活動 脳磁計による大脳皮質における責任部位の同定 前田多章	23
手書きノートの分析に関する研究 第2報 渡邊栄治	31
異常値を含む大規模データに対するサポートベクター回帰の効率的学習法 鈴木僚，中山弘隆	45
Analysis of a Discrete Time Geom/Geom/1 Queue with Variable Input Probability Zhanyou Ma, Wuyi Yue, Xiaoqiong Guo and Xiaoli Su	59
Performance Analysis and Evaluation of Wireless Sensor Networks with a Differentiated Services Mechanism Wuyi Yue, Shunfu Jin and Min Gao	73
無線通信ネットワークにおけるマルチメディアデータのQoS制御配信の品質検証 櫻井正浩，梶山まゆみ，岳五一	87
航空機事故における緊急脱出シミュレーション分析とガルーダ航空機DC 10 30事故との比較検証 上野由貴，中易秀敏，三好哲也，中川雅央	101

技術・研究報告

クラシックギターにおける弦振動方向による表板振動特性の差異の測定 古地勇介，田口友康，北村達也	117
電子工作キットを利用した音声認識ロボットの製作 福庭隆弘，北村達也	131
RTミドルウェア環境下における複数のフィジカルコンピューティングデバイスを利用した移動台車ロボットプラットフォームの構築 久家直倫，梅谷智弘	145